



توب بوندنج برايمر

تعريف المنتج

هو عبارة عن اساس مائي من مركب واحد يستخدم داخليا وخارجيا ليشكل طبقة ربط لطبقات اللياسة الجديدة حيث ان المنتج يحتوي علي حبيبات بالغة الصغر تشكل عامل التصاق للياسة الجديدة علي الاسطح الخرسانية (البيتونية). المنتج جاهز للاستخدام ويطبق علي شكل طبقة واحدة وهو ملون لتحيد المنقطة التي تم طلاؤها ووجود الحبيبات ضمنه يساعد علي التصاق طبقات اللياسة المختلفة.

استخدامات المنتج

يستخدم المنتج كطبقة ربط لطبقات اللياسة وهو من مركب واحد حيث يطبق فوق الاسطح الخرسانية الناعمة , واسطح اللياسة ذات الامتصاص الضعيف للمواد وكل ما شابهها من اسطح.
الاسطح الممكن طلاؤه بها:
الاسطح الخرسانية (البيتونية) واللياسة الاسمنتية والاسطح الجبسية والواح الجبس بورد والألواح الاسمنتية و السيراميك (غير المطبق علي الارضيات)

خواص المنتج

- المنتج مائي ويخفف بالماء.
- قوة التصاق فائقة علي كافة انواع الاسطح.
- المنتج عديم الرائحة
- سهل التطبيق.
- المنتج صديق للبيئة



المواصفات الفنية للمنتج

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	متوفر باللون الاخضر / الاحمر / الاورق
الكثافة النوعية للمنتج:	1.25 كغ / لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	65 %
معدل الفرد النظري :	8.65 م ² / لتر (بسمك 75 ميكرون) – 6.9 م ² /كغ
الاستهلاك علي المتر المربع:	0.115 لتر علي المتر المربع / 150-200 غرام علي المتر المربع
السماعة التي يوصى بتطبيقها :	75 ميكرون علي الاسطح
زمن جفاف السطح:	20 – 25 دقيقة تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الجفاف الكامل:	24 ساعة (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
درجة الحرارة اثناء التطبيق:	10+ °مئوية / 50 °فهرنهايت وحتى +35 °مئوية / 95 °فهرنهايت

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق	الفرشاه – الرولة – الرش اللاهوائي
المخفف:	الماء النظيف
نسبة التخفيف:	الفرشاه (لا يخفف المنتج) – الرولة (10 %) - الرش اللاهوائي (5%)

تحضير السطح

- يجب ان يكون السطح جافا ونظيفا وخاليا من الاوساخ والغبار ومن اثار الزيوت والشحوم ومن اثار الدهانات القديمة والتي قد تعيق عملية الالتصاق.
- يجب ان يكون السطح مستويا وصلبا وفي حال الشك في ذلك يجب اجراء اختبار لمنطقة صغيرة قبل العمل علي كامل المنطقة.
- الاسطح الخرسانية الضعيفة يجب ازلتها وبالنسبة لعيوب السطح كالفتحات ضمن الخرسانة فهذه يجب فتحها بشكل جيد.



- كل الغبار الموجود علي السطح والاجزاء الغير متماسكة يجب ازالتها بواسطة فرشاه او بواسطة الشفط الهوائي.
- يجب اجراء عملية حف (صنفرة) مع ضرورة ازالة الاتربة الناتجة بواسطة الشفط الهوائي.
- يجب معالجة الشروخ الموجودة وفق الاصور الفنية الصحيحة وملؤها بواسطة مادة مرنة.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يحتاج لاي طبقة تحته ويطبق مباشرة علي السطح

ملاحظات مهمه

- يجب ان يتمتع السطح بالصلابة والقساوة المناسبة للتطبيق.
- يجب ان تكون صلابة الخرسانة علي الاقل 25 نيوتن / مم² (قوة كسر) و 1.5 نيوتن / مم² علي الاقل (قوة شد)
- يجب تجنب تطبيق المنتج ضمن درجات حرارة اقل من 10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت
- يجب حماية الرطوبة من الرطوبة والامطار خلال 24 ساعة الاولي من التطبيق.
- يجب ان يتم غسل كافة معدات التطبيق بواسطة الماء وفي حال الجفاف يجب ازالة الدهان بواسطة الوسائل الميكانيكية.
- يجب ان تتم عملية التطبيق ضمن درجات حرارة فوق 10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت ويجب ان تكون درجة حرارة السائل نفسه اعلي من 15 ° مئوية / 59 ° فهرنهايت .

صلاحية المنتج & التخزين

صلاحية المنتج هي 12 شهرا من تاريخ الانتاج في حال تم تخزينه في عبوته الاصلية وغير المفتوحة وغير المتضررة ويجب ان يكون مكان التخزين جافا وضمن درجات حرارة بين 5+ ° مئوية و 30+ ° مئوية.

الامان

للمعلومات الخاصة باضرار المنتج علي الصحة والحماية اثناء الاستخدام وللحصول علي المعلومات الخاصة بالنقل والتخلص من المخلفات يجب علي المستخدم الرجوع الي مواصفة الامن والسلامة الخاصة بالمنتج.



ملاحظة قانونية مهمة

المعلومات الواردة ضمن هذه الوثيقة قد تم تقديمها بحسن نية ولا تعتبر ضمانا لاي نوع من الاعمال. وهذه المعلومات مبنية علي خبرتنا ونتائج مختبارتنا العملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قد تتحقق في موقع العمل. وتعتبر شركتنا خالية المسؤولية عن اضرار تتم نتيجة سوء الاستخدام او التطبيق الغير مطابق للمواصفات للمنتج. ولا يمكن استخدام هذه الوسيثة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.